

## Prohlášení o vlastnostech

- Číslo: DoP SL 001
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: FEF Kaiflex SL
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelně izolační hmota pro technická zařízení budov a provozně-technická zařízení v průmyslu (ThIBell)
3. Výrobce: Kaimann GmbH  
Hansastraße 2-5  
D-33161 Hövelhof
4. Systém/systémy POSV: 3
5. Harmonizovaná norma: Prohlášení o vlastnostech stav.výrobku dle harmonizované normy EN 14304:2009+A1:2013
- Oznámený subjekt: 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München"  
0800 „MFPA Leipzig GmbH“
6. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristika                               |   | Užitkové vlastnosti           |  |        |        |       |
|--|---|-------------------------------|--|--------|--------|-------|
| Reakce na oheň<br>Euroclass – charakteristika          | Reakce na oheň  | Deska: d <sub>N</sub> = 12 mm | E  |        |        |       |
| Index zvukové pohltivosti                              | Kročeťová neprůzvučnost<br>Zvuková pohltivost               |                               | NPD  |        |        |       |
| Tepelný odpor  | Tepelná vodivost<br>Rozměry a mezní tolerance               | Deska: d <sub>N</sub> = 12 mm | °C   | -10 °C | 0 °C   | 10 °C |
| Propustnost vody                                       | Nasákavost vodou  |                               | W/(m·K)  | 0,038  | 0,040* | 0,041 |
| Propustnost vodní páry                                 | Difúzní odpor vodní páry                                    | Deska: d <sub>N</sub> = 12 mm | WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> ) |        |        |       |
| Velikost uvolňování korozivních látek                  | Nepatrná množství chloride rozpustných ve vodě a hodnota pH |                               | MU 7.000 (μ ≥ 7.000)                           |        |        |       |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí   | Uvolňování nebezpečných látek                               |                               | NPD <sup>a</sup>                               |        |        |       |
| Hoření postupujícím žhnutím                            | Hoření postupujícím žhnutím                                 |                               | NPD  |        |        |       |
| Trvalost reakce na oheň ve funkci stárnutí/degradace   | Charakteristika trvalosti <sup>b</sup>                      |                               |  |        |        |       |
| Trvalost tepelného odporu ve funkci stárnutí/degradace | Charakteristika trvalosti <sup>c</sup>                      |                               |  |        |        |       |
|  | Maximální teplota použití                                   | Deska: d <sub>N</sub> = 12 mm | ST(+) 70 °C                                    |        |        |       |
|  | Minimální teplota použití                                   | Deska: d <sub>N</sub> = 12 mm | ST(-) -40 °C                                   |        |        |       |
| Trvalost reakce na oheň ve funkci vysoké teploty       | Charakteristika trvalosti <sup>b</sup>                      |                               |  |        |        |       |
| Trvalost tepelného odporu ve funkci vysoké teploty     | Charakteristika trvalosti <sup>c</sup>                      |                               |  |        |        |       |

a Evropské metody testování se zpracovávají.

b Požární odolnost výrobků z pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.

c Tepelná vodivost pružné elastomerové pěny se postupem času nemění.

NPD = No Performance Determined

\*λ<sub>9</sub> ≤ 0,040 + 7,1316 · 10<sup>-5</sup> ρ + 1,2533 · 10<sup>-6</sup> ρ<sup>2</sup>

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Andrea Trox, Head of Quality Management



Hövelhof, 13.01.2023